



**KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PANORAMİK RADYOGRAFİ
ÇEKİM PROTOKOLÜ**



Kodu: SRG.PRT.02

Yayın Tarihi: 01.11.2018

Revizyon Tarihi:

Revizyon No:

Sayfa No/Sayfa sayısı:1/1

- 1) Hastanın baş ve boyun bölgesinde metal eşya bulunmadığından (kolye, toka, küpe, takma diş vs.) emin olunmalıdır.
- 2) Kadın hastalarda hamilelik durumu sorgulanmalıdır, röntgen çekilen alanda hamile hastalar ve çocuklar beklememelidir.
- 3) Hastalara kurşun önlük ve tiroid koruyucu giydirilmelidir.
- 4) Hastanın cinsiyet, yaş ve kilosuna göre doz ayarlamaları yapılmalıdır.
- 5) Hastanın çene yapısına uygun rotasyon eksenini seçilmelidir.
- 6) Film tekrarından kaçınmak için çekim sırasında hastaya uygun pozisyon verilmelidir;
 - * Çene desteği ve ısırtma çubuğu kullanılarak hastanın anteroposterior konumu ayarlanır.
 - * Hastaya ısırtma çentiğini ısırması söylenir.
 - * Hastanın sagittal düzlemi cihazın ortasında ve yere dik konumlandırılır.
 - * Hastanın cihaz üzerindeki kolları tutarak, boyun bölgesinin gerilmesi için bir adımını öne atması söylenir (ski pozisyonu).
 - * Cihaz ve hasta pozisyonu ayarlandıktan sonra hastaya yutkunması ve dilini ağız tavanına değdirecek şekilde tutması istenir.
 - * Radyografi sırasında tüpün ve filmin nasıl hareket edeceği hastaya anlatılır, yapılacak işlem boyunca hareket etmemesi konusunda uyarılır.
- 7) Radyolojik tetkiki yapan personel uygulama sırasında kurşun kaplı bariyerin arkasında durmalıdır.
- 8) Radyolojik tetkiki yapan personel çekim sırasında kameradan veya kurşun kaplı camın arkasından hastayı izlemeli, acil bir durumda ışınlama işlemine son vermelidir.
- 9) Görüntünün hasta adı kontrol edilerek arşive kaydedildiğinden emin olunmalıdır.
- 10) Yapılan işlemler sırasında çapraz enfeksiyon riskini engelleyici önlemler alınmalıdır.

*Hastaların bir yıl içinde alabileceği maksimum müsaade dozu 1000 μ Sv'dır. Panoramik radyografi çekimi sırasında hastanın alması beklenen eşdeğer doz 3-4 μ Sv aralığındadır.

Hazırlayan:
Radyasyondan Korunma
Sorumlusu

Kontrol Eden:
Kalite Direktörü

Onaylayan:
Dekan